VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEITEINGEGANGEN **AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS**

Frist bis:

2 0. Juli 2004

Absender: INTERNATIONALE RECHERCHENBEHÖRDE

Δn

Postfach 10 19 16 D-99019 Erfurt

MITTEILUNG ÜBER DIE ÜBERMITTLUNG DES LIEDTKE, Klaus INTERNATIONALEN RECHERCHENBERICHTS Elisabethstrasse 10

ODER DER ERKLÄRUNG

(Regel 44.1 PCT) **GERMANY** Absendedatum (Tag/Monat/Jahr) 20/07/2004 Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts WEITERES VORGEHEN siehe Punkte 1 und 4 unten 2813-PCT Internationales Aktenzeichen Internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr) PCT/DE 03/03350 08/10/2003 Anmelder TBS HOLDING AG

Dem Anmelder wird mitgeteilt, daß der internationale Recherchenbericht erstellt wurde und ihm hiermit übermittelt wird. Einreichung von Änderungen und einer Erklärung nach Artikel 19: Der Anmelder kann auf eigenen Wunsch die Ansprüche der internationalen Anmeldung ändern (siehe Regel 46): Bis wann sind Änderungen einzureichen? Die Frist zur Einreichung solcher Änderungen beträgt üblicherweise zwei Monate ab der Übermittlung des internationalen Recherchenberichts; weitere Einzelheiten sind den Anmerkungen auf dem Beiblatt zu entnehmen. Wo sind Änderungen einzureichen? Unmittelbar beim Internationalen Büro der WIPO, 34, CHEMIN des Colombettes, CH-1211 Genf 20, Telefaxnr.: (41-22) 740.14.35 Nähere Hinweise sind den Anmerkungen auf dem Beiblatt zu entnehmen. Dem Anmelder wird mitgeteilt, daß kein internationaler Recherchenbericht erstellt wird und daß ihm hiermit die Erklärung nach Artikel 17(2)a) übermittelt wird. Hinsichtlich des Widerspruchs gegen die Entrichtung einer zusätzlichen Gebühr (zusätzlicher Gebühren) nach Regel 40.2 wird dem Anmelder mitgeteilt, daß der Widerspruch und die Entscheidung hierüber zusammen mit seinem Antrag auf Übermittlung des Wortlauts sowohl des Widerspruchs als auch der Entscheidung hierüber an die Bestimmungsämter dem Internationalen Büro übermittelt worden noch keine Entscheidung über den Widerspruch vorliegt; der Anmelder wird benachrichtigt, sobald eine Entscheidung getroffen wurde. 4. Weiteres Vorgehen: Der Anmelder wird auf folgendes aufmerksam gemacht: Kurz nach Ablauf von 18 Monaten seit dem Prioritätsdatum wird die internationale Anmeldung vom Internationalen Büro veröffentlicht. Will der Anmelder die Veröffentlichung verhindern oder auf einen späteren Zeitpunkt verschieben, so muß gemäß Regel 90 bis
bzw. 90 s.3 vor Abschluß der technischen Vorbereitungen für die internationale Veröffentlichung sies Edition in der Schluß der technischen Vorbereitungen für die internationale Veröffentlichung sies Edition in der Schluß der technischen Vorbereitungen für die internationale Veröffentlichung sies Edition in der Schluß der technischen Vorbereitungen für die internationale Veröffentlichung sies Edition in der Schluß der technischen Vorbereitungen für die internationale Veröffentlichung siese Edition in der Schluß der technischen Vorbereitungen für die internationale Veröffentlichung verhindern der Schluß der technischen Vorbereitungen für die internationale Veröffentlichung verhindern der Schluß der technischen Vorbereitungen für die internationale Veröffentlichung verhindern der Schluß der technischen Vorbereitungen für die internationale Veröffentlichung verhindern der Schluß der technischen Vorbereitungen für die internationale Veröffentlichung verhindern der Schluß der technischen Vorbereitungen für die internationale Veröffentlichung verhindern der Schluß der technischen Vorbereitungen der Schluß der Schluß der Veröffentlichung verhindern der Schluß der Veröffentlichung verhindern der Schluß der Veröffentlichung verhindern 🥱 vor Abschluß der technischen Vorbereitungen für die internationale Veröffentlichung eine Erklärung über die Zurücknahme der internationalen Anmeldung oder des Prioritätsanspruchs beim Internationalen Büro eingehen. Innerhalb von 19 Monaten seit dem Prioritätsdatum ist ein Antrag auf internationale vorläufige Prüfung einzureichen, wenn der Anmelder den Eintritt in die nationale Phase bis zu 30 Monaten seit dem Prioritätsdatum (in manchen Ämtern sogar noch länger)

Name und Postanschrift de	r Internationalen	Recherchenbehörde
---------------------------	-------------------	-------------------

Kapitel II des Vertrages nicht verbindlich ist.

Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2

NL-2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040 Fax: (+31-70) 340-3016 Franco Spanu

Bevollmächtigter Bediensteter

BEST AVAILABLE COPY

Innerhalb von 20 Monaten seit dem Prioritätsdatum muß der Anmelder die für den Eintritt in die nationale Phase vorgeschriebenen Handlungen vor allen Bestimmungsämtern vornehmen, die nicht innerhalb von 19 Monaten seit dem Prioritätsdatum in der Anmeldung oder einer nachträglichen Auswahlerklärung ausgewählt wurden oder nicht ausgewählt werden konnten, da für sie

ANMERKUNGEN ZU FORMBLATT PCT/ISA/220

Diese Anmerkungen sollen grundlegende Hinweise zur Einreichung von Änderungen gemäß Artikel 19 geben. Diesen Anmerkungen liegen die Erfordernisse des Vertrags über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT), der Ausführungsordnung und der Verwaltungsrichtlinien zu diesem Vertrag zugrunde. Bei Abweichungen zwischen diesen Anmerkungen und obengenannten Texten sind letztere maßgebend. Nähere Einzelheiten sind dem PCT-Leitfaden für Anmelder, einer Veröffentlichung der WIPO, zu entnehmen.

Die in diesen Anmerkungen verwendeten Begriffe "Artikel", "Regel" und "Abschnitt" beziehen sich jeweils auf die Bestimmungen des PCT-Vertrags, der PCT-Ausführungsordnung bzw. der PCT-Verwaltungsrichtlinien.

HINWEISE ZU ÄNDERUNGEN GEMÄSS ARTIKEL 19

Nach Erhalt des internationalen Recherchenberichts hat der Anmelder die Möglichkeit, einmal die Ansprüche der internationalen Anmeldung zu ändern. Es ist jedoch zu betonen, daß, da alle Teile der internationalen Anmeldung (Ansprüche, Beschreibung und Zeichnungen) während des internationalen vorläufigen Prüfungsverfahrens geändert werden können, normalerweise keine Notwendigkeit besteht, Änderungen der Ansprüche nach Artikel 19 einzureichen, außer wenn der Anmelder z.B. zum Zwecke eines vorläufigen Schutzes die Veröffentlichung dieser Ansprüche wünscht oder ein anderer Grund für eine Änderung der Ansprüche vor ihrer internationalen Veröffentlichung vorliegt. Weiterhin ist zu beachten, daß ein vorläufiger Schutz nur in einigen Staaten erhältlich ist.

Welche Teile der internationalen Anmeldung können geändert werden?

Im Rahmen von Artikel 19 können nur die Ansprüche geändert werden.

In der internationalen Phæe können die Ansprüche auch nach Artikel 34 vor der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde geändert (oder nochmals geändert) werden. Die Beschreibung und die Zeichnungen können nur nach Artikel 34 vor der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde geändert werden.

Beim Eintritt in die nationale Phase können alle Teile der internationalen Anmeldung nach Artikel 28 oder gegebenenfalls Artikel 41 geändert werden.

Bis wann sind Änderungen einzureichen?

Innerhalb von zwei Monaten ab der Übermittlung des internationalen Recherchenberichts oder innerhalb von sechzehn Monaten ab dem Prioritätsdatum, je nachdem, welche Frist später abläuft. Die Änderungen gelten jedoch als rechtzeitig eingereicht, wenn sie dem Internationalen Büro nach Ablauf der maßgebenden Frist, aber noch vor Abschluß der technischen Vorbereitungen für die internationale Veröffentlichung (Regel 46.1) zugehen.

Wo sind die Änderungen nicht einzureichen?

Die Änderungen können nur beim Internationalen Büro, nicht aber beim Anmeldeamt oder der Internationalen Recherchenbehörde eingereicht werden (Regel 46.2).

Falls ein Antrag auf internationale vorläufige Prūtung eingereicht wurde/wird, siehe unten.

In welcher Form können Änderungen erfolgen?

Eine Änderung kann erfolgen durch Streichung eines oder mehrerer ganzer Ansprüche, durch Hinzufügung eines oder mehrerer neuer Ansprüche oder durch Änderung des Wortlauts eines oder mehrerer Ansprüche in der eingereichten Fassung.

Für jedes Anspruchsblatt, das sich aufgrund einer oder mehrerer Änderungen von dem ursprünglich eingereichten Blatt unterscheidet, ist ein Ersatzblatt einzureichen.

Alle Ansprüche, die auf einem Ersatzblatt erscheinen, sind mit arabischen Ziffern zu numerieren. Wird ein Ansprüch gestrichen, so brauchen, die anderen Ansprüche nicht neu numeriert zu werden. Im Fall einer Neunumerierung sind die Ansprüche fortlaufend zu numerieren (Verwaltungsrichtlinien, Abschnitt 205 b)).

Die Änderungen sind in der Sprache abzufassen, in der dieinternationale Anmeldung veröffentlicht wird.

Welche Unterlagen sind den Änderungen beizufügen?

Begleitschreiben (Abschnitt 205 b)):

Die Änderungen sind mit einem Begleitschreiben einzureichen.

Das Begleitschreiben wird nicht zusammen mit der internationalen Anmeldung und den geänderten Ansprüchen veröffentlicht. Es ist nicht zu verwechseln mit der "Erklärung nach Artikel 19(1)" (siehe unten, "Erklärung nach Artikel 19(1)").

Das Begleitschreiben ist nach Wahl des Anmelders in englischer oder französischer Sprache abzufassen. Bei englischsprachigen internationalen Anmeldungen ist das Begleitschreiben aber ebenfalls in englischer, bei französischsprachigen internationalen Anmeldungen in französischer Sprache abzufassen.

ANMERKUNGEN ZU FORMBLATT PCT/ISA/220 (Fortsetzung)

Im Begleitschreiben sind die Unterschiede zwischen den Ansprüchen in der eingereichten Fassung und den geänderten Ansprüchen anzugeben. So ist insbesondere zu jedem Ansprüch in der internationalen Anmeldung anzugeben (gleichlautende Angaben zu verschiedenen Ansprüchen können zusammengefaßt werden), ob

- i) der Anspruch unverändert ist;
- ii) der Anspruch gestrichen worden ist;
- iii) der Anspruch neu ist;
- iv) der Anspruch einen oder mehrere Ansprüche in der eingereichten Fassung ersetzt;
- v) der Anspruch auf die Teilung eines Anspruchs in der eingereichten Fassung zurückzuführen ist.

Im folgenden sind Beispiele angegeben, wie Änderungen im Begleitschreiben zu erläutem sind:

- [Wenn anstelle von ursprünglich 48 Ansprüchen nach der Änderung einiger Ansprüche 51 Ansprüche existieren]:
 "Die Ansprüche 1 bis 29, 31, 32, 34, 35, 37 bis 48 werden durch geänderte Ansprüche gleicher Numerierung ersetzt; Ansprüche 30, 33 und 36 unverändert; neue Ansprüche 49 bis 51 hinzugefügt."
- [Wenn anstelle von ursprünglich 15 Ansprüchen nach der Änderung aller Ansprüche 11 Ansprüche existieren]: "Geänderte Ansprüche 1 bis 11 treten an die Stelle der Ansprüche 1 bis 15."
- 3. [Wenn ursprünglich 14 Ansprüche existierten und die Änderungen darin bestehen, daß einige Ansprüche gestrichen werden und neue Ansprüche hinzugefügt werden]: Ansprüche 1 bis 6 und 14 unverändert; Ansprüche 7 bis 13 gestrichen; neue Ansprüche 15, 16 und 17 hinzugefügt. "Oder" Ansprüche 7 bis 13 gestrichen; neue Ansprüche 15, 16 und 17 hinzugefügt; alle übrigen Ansprüche unverändert."
- 4. [Wenn verschiedene Arten von Änderungen durchgeführt werden]: "Ansprüche 1-10 unverändert; Ansprüche 11 bis 13, 18 und 19 gestrichen; Ansprüche 14, 15 und 16 durch geänderten Ansprüch 14 ersetzt; Ansprüch 17 in geänderte Ansprüche 15, 16 und 17 unterteilt; neue Ansprüche 20 und 21 hinzugefügt."

"Erklärung nach Artikel 19(1)" (Regel 46.4)

Den Änderungen kann eine Erklärung beigefügt werden, mit der die Änderungen erläutert und ihre Auswirkungen auf die Beschreibung und die Zeichnungen dargelegt werden (die nicht nach Artikel 19 (1) geändert werden können).

Die Erklärung wird zusammen mit der internationalen Anmeldung und den geänderten Ansprüchen veröffentlicht.

Sie ist in der Sprache abzufassen, in der die internationalen Anmeidung veröffentlicht wird.

Sie muß kurz gehalten sein und darf, wenn in englischer Sprache abgefaßt oder ins Englische übersetzt, nicht mehr als 500 Wörter umfassen

Die Erklärung ist nicht zu verwechseln mit dem Begleitschreiben, das auf die Unterschiede zwischen den Ansprüchen in der eingereichten Fassung und den geänderten Ansprüchen hinweist, und ersetzt letzteres nicht. Sie ist auf einem gesonderten Blatt einzureichen und in der Überschrift als solche zu kennzeichnen, vorzugsweise mit den Worten "Erklärung nach Artikel 19 (1)".

Die Erklärung darf keine herabsetzenden Äußerungen über den inter nationalen Recherchenbericht oder die Bedeutung von in dem Bericht angeführten Veröffentlichungen enthalten. Sie darf auf im internationalen Recherchenbericht angeführte Veröffentlichungen, die sich auf einen bestimmten Anspruch beziehen, nur im Zusammenhang mit einer Änderung dieses Anspruchs Bezug nehmen.

Auswirkungen eines bereits gestellten Antrags auf internationalevorläufige Prüfung

Ist zum Zeitpunkt der Einreichung von Änderungen nach Artikel 19 bereits ein Antrag auf internationale vorläufige Prüfung gestellt worden, so sollte der Anmelder in seinem Interesse gleichzeitig mit der Einreichung der Änderungen beim Internation alen Büro auch eine Kopie der Änderungen bei der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragen Behörde einreichen (siehe Regel 62.2 a), erster Satz).

Auswirkungen von Änderungen hinsichtlich der Übersetzung derinternationalen Anmeldung beim Eintritt in die nationale Phase

Der Anmelder wird darauf hingewiesen, daß bei Eintritt in die nationale Phase möglicherweise anstatt oder zusätzlich zu der Übersetzung der Ansprüche in der eingereichten Fassung eine Übersetzung der nach Artikel 19 geänderten Ansprüche an die bestimmten/ausgewählten Ämter zu übermitteln ist.

Nähere Einzelheiten über die Erfordernisse jedes bestimmten/ausgewählten Amts sind Band II des PCT-Leitfadens für Anmelder zu entnehmen.

PCT

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts		ehe Mitteilung über die Übermittlur	
2813-PCT		cherchenberichts (Formblatt PCT treffend, nachstehender Punkt 5	/ISA/220) sowie, soweit
Internationales Aktenzeichen	Internationales Anmeldeda (Tag/Monat/Jahr)	tum (Frühestes)	Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr)
PCT/DE 03/03350	08/10/20	003	
Anmelder			
TBS HOLDING AG			
Dieser internationale Recherchenbericht wurd Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Inte			dem Anmelder gemäß
Dieser internationale Recherchenbericht umfa	Brinsoesamt 4	Blätter.	•
1	•	n Bericht genannten Unterlagen z	um Stand der Technik bei.
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
1. Grundlage des Berichts			
A. Hinsichtlich der Sprache ist die inter durchgeführt worden, in der sie einge durchgeführt worden, in der sie einge durchgeführt worden.	nationale Recherche auf de ereicht wurde, sofern unter d	Grundlage der internationalen Ar liesem Punkt nichts anderes ange	imeldung in der Sprache geben ist.
Die internationale Recherche Anmeldung (Regel 23.1 b)) o	e ist auf der Grundlage einer lurchgeführt worden.	bei der Behörde eingereichten Üb	persetzung der internationalen
 b. Hinsichtlich der in der internationalen Recherche auf der Grundlage des Se 	Anmeldung offenbarten Nu	cleotid- und/oder Aminosaures	equenz ist die internationale
in der internationalen Anmelo		·	
	-	erlesbarer Form eingereicht worde	en ist.
bei der Behörde nachträglich			
bei der Behörde nachträglich	-		
Die Erklärung, daß das nachl internationalen Anmeldung in		che Sequenzprotokoll nicht über d eht, wurde vorgelegt.	en Offenbarungsgehalt der
Die Erklärung, daß die in com wurde vorgelegt.	nputerlesbarer Form erfaßte	n Informationen dem schriftlichen	Sequenzprotokoll entsprechen,
2. Bestimmte Ansprüche habe	en sich als nicht recherch	erbar erwiesen (siehe Feld I).	
3. Mangelnde Einheitlichkeit d		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
	ioi Emiliarily (diene i cia ii	,.	
4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfind	ung		
X wird der vom Anmelder einge	reichte Wortlaut genehmigt.		
wurde der Wortlaut von der B	ehörde wie folgt festgesetzt	:	
5. Hinsichtlich der Zusammenfassung		·	
wird der vom Anmelder einge	reichte Wortlaut genehmigt.		
	nnerhalb eines Monats nach	gegebenen Fassung von der Beh dem Datum der Absendung dies	
6. Folgende Abbildung der Zeichnungen ist	mit der Zusammenfassung	zu veröffentlichen: Abb. Nr. 1	
X wie vom Anmelder vorgeschla	igen	· 🔲	keine der Abb.
weil der Anmelder selbst keine	Abbildung vorgeschlagen	nat.	
weil diese Abbildung die Erfind	dung besser kennzeichnet.		
	DECT	A)/AU ADI = 00=	

BEST AVAILABLE COPY



ationales Aktenzeichen

PCT/DE 03/03350

Feld III

WORTLAUT DER ZUSAMMENFASSUNG (Fortsetzung von Punkt 5 auf Blatt 1)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur berührungslosen Erkennung biometrischer Merkmale von Körperteilen, insbesondere von Fingerlinien, mit optischer Bilderau fnahme aus unterschiedlichen Perspektiven durch mehrere Bildaufnahmeeinrichtunge n mit Überwachung der Position und Haltung des zu erkennenden Körperteils und Korrektur der Bilder der Aufnahmeeinrichtungen bezüglich Position und Haltung, wob ei dazu die äußere Form des Körperteils genutzt wird.

a. klassifizierung des anmeldungsgegenstandes IPK 7 G06K9/00 G06K9/60

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole) IPK 7 G06K

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Wahrend der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, PAJ

Katagone'	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	DE 101 23 561 A (THALES COMM GMBH) 18. Oktober 2001 (2001-10-18) in der Anmeldung erwähnt das ganze Dokument	1-6
X	ZHAO W ET AL: "FACE RECOGNITION: A LITERATURE SURVEY" ACM COMPUTING SURVEYS, ACM, NEW YORK, US, US, Bd. 35, Nr. 4, Dezember 2003 (2003-12), Seiten 399-459, XP001156024 ISSN: 0360-0300 Absatz '4.1.1.! Absatz '6.2.!	1
A	DE 101 53 808 A (TST TOUCHLESS SENSOR TECHNOLOG) 22. Mai 2003 (2003-05-22) das ganze Dokument	

Wiltere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu

Siehe Anhang Patentfamilie

- * Besindere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen
- "A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, at ar nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- *E * alleres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmektedatum veröffentlicht worden ist
- *L* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft er-scheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie auscieluhri)
- O' Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist
- T Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist
- Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden
- Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist
- Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

8. Juli 2004

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2

NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016

20/07/2004 Bevollmächtigter Bediensteter

Neubüser, B

BEST'AVAILABLE COPY

INTERNATIONAL RECHERCHENBERICHT

nales Aktenzeichen

	ung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN	PCT/DE 0	-
Kategorie®	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommend	den Teile	Betr. Anspruch Nr.
А	US 6 404 904 B1 (EINIGHAMMER HANS J ET AL) 11. Juni 2002 (2002-06-11) das ganze Dokument		
A	DE 197 31 296 A (KIM SUNG HWAN) 9. Juli 1998 (1998-07-09) das ganze Dokument		
1	EP 0 387 522 A (TOKYO SHIBAURA ELECTRIC CO) 19. September 1990 (1990-09-19) das ganze Dokument		
	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Bd. 0131, Nr. 08 (P-843), 15. März 1989 (1989-03-15) & JP 63 285676 A (TOAO TANAKA), 22. November 1988 (1988-11-22) das ganze Dokument		·
		·	
	·		
	·		
			·
PCT4C4 Tria	Fortsetzung von Blatt 2) (Januar 2004) BEST AVAILABLE CO		

INTERNATIONALE . SECHERCHENBERICHT Angaben zu Veröffentlichungen

r selben Patentfamilie gehören

ales Aktenzeichen PCT/DE 03/03350

		FC1/DE 03/03350			
Im Recherchenberi angeführtes Patentdok	ument	Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 10123561	А	18-10-2001	DE	10123561 A1 20121729 U1	18-10-2001 12-06-2003
			DE	20121731 U1	12-06-2003
DE 10153808	A	22-05-2003	DE	10153808 A1	22-05-2003
US 6404904	B1	11-06-2002	DE	19818229 A1	28-10-1999
			ΑT	212138 T	15-02-2002
			AU	749894 B2	04-07-2002
			ΑU	4497499 A	16-11-1999
			BR	9909892 A	26-12-2000
			CA	2330115 A1	04-11-1999
			CN	1307711 T	08-08-2001
			WO	9956237 A1	04-11-1999
		4	DE	19980761 D2	12-04-2001
			DE	29924084 U1	29-11-2001
			DE	59900642 D1	
			DK	1073988 T3	21-02-2002 29-04-2002
		•	EA	2730 B1	29-04-2002
			EG	22000 A	29-08-2002
			EP	1073988 A1	31-05-2002
			ËS	2172334 T3	07-02-2001
	•		ID	27366 A	16-09-2002
			JP	3489027 B2	05-04-2001
			JP	2002513188 T	19-01-2004
			NO	2002515188 7 20005294 A	08-05-2002
			NZ	507342 A	13-12-2000
			PL	343473 A1	28-08-2002
			PT		27-08-2001
•			SI	1073988 T 1073988 T1	31-07-2002
	•		TR	200003091 T2	31-10-2002
		•	ZA		22-01-2001
				200005432 A	18-05-2001
DE 19731296	A	09-07-1998 	DE	19731296 A1	09-07-1998
EP 0387522	, A	19-09-1990	JP	2242483 A	26-09-1990
			JP	2263274 A	26-10-1990
			JP	2310681 A	26-12-1990
		•	EP	0387522 A2	19-09-1990
			US 	5073949 A	17-12-1991
JP 63285676	Α	22-11-1988	KEINE		
				·	